

पशुओं की स्थिति का विश्लेषणात्मक अध्ययन (उत्तराखण्ड के विशेष सन्दर्भ में)

कृ० ऊषा

शोध छात्रा (अर्थशास्त्र) चन्द्रावती तिवारी कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय, काशीपुर (ऊधम सिंह नगर)

उत्तराखण्ड राज्य का गठन 9 नवम्बर 2000 को उत्तर-प्रदेश से अलग होकर हुआ था। उस समय राज्य के समुख्य अनेक चुनौतियाँ थी। राज्य को आर्थिक दृष्टि से मजबूत करने के लिए पशुपालन एक मुख्य साधन था। इस व्यवसाय से राज्य की आर्थिक व्यवस्था को मजबूत करने की सम्भावनायें थी। वर्तमान समय में भी पशुधन एक ऐसा व्यवसाय है जिसमें उन्नत तकनीकी अपनाकर पशुपालन से प्रदेश की अर्थव्यवस्था को मजबूत बनाया जा सकता है और ग्रामीण भी अपने कार्य स्थल पर ही रोजगार प्राप्त कर सकते हैं। इससे केवल आर्थिक स्वालम्बन ही प्राप्त नहीं होगा बल्कि प्रदेश की अर्थव्यवस्था को सशक्त करने में सहयोग भी मिलेगा। पशुपालक वैज्ञानिक पद्धति को अपनाकर पशुपालन से अपना आर्थिक स्तर का उत्थान तो करेंगे ही साथ ही साथ प्रदेश को समृद्धि बनाने में भी योगदान कर सकेंगे। पशुपालन कृषि व्यवसाय के साथ जुड़ा हुआ एक व्यवसाय है। इससे पौष्टिक भोजन, दुग्ध एवं दुग्ध से निर्मित पदार्थ ही नहीं बल्कि खेती के लिए खाद्य, रोजगार और अतिरिक्त आय प्राप्त करने का साधन भी है। दुधारू पशुओं का पालन करने से एक ओर तो दुग्ध की आपूर्ति होती है दूसरी ओर लोगों को रोजगार भी मिलता है। यह व्यवसाय कम लागत में अधिक आय प्राप्त करने वाला व्यवसाय है।

पशुपालन विभाग द्वारा पशुपालन को लाभकारी व्यवसाय के रूप में विकसित करने के लिए सतत प्रयास किये जा रहे हैं। पशुपालन विभाग द्वारा राज्य/मण्डल के अन्तर्गत गाँव-गाँव में स्थित अपनी संस्थाओं के माध्यम से विभिन्न योजना, कार्यक्रमों का लाभ पशुपालकों तक पहुँचाया जा रहा है।

उत्तराखण्ड एक पर्वतीय राज्य है। यहाँ की अधिकांश जनसँख्या गाँवों में निवास करती है। गाँवों के लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि है जिसके अंतर्गत पशुपालन का कार्य भी किया जाता है। उत्तराखण्ड सरकार पशुपालन को रोजगार परक एवं अर्थव्यवस्था का मुख्य आधार बनाकर राज्य के सकल घरेलू उत्पाद में इसका योगदान बढ़ाने के लिए निरंतर प्रयास कर रही है।

शोध अध्ययन के उद्देश्य

1. उत्तराखण्ड में पशुओं की संख्या का 2012 और 2019 की पशु गणना के आधार पर तुलनात्मक अध्ययन करना।
2. उत्तराखण्ड में पशुओं की विकास योजना (गंगा गाय योजना, कृत्रिम गर्भादान योजना) का अध्ययन करना।
3. उत्तराखण्ड में दुधारू पशुओं से रोजगार की सम्भावनाओं का अध्ययन करना।

शोध पद्धतियाँ और आंकड़ों का संकलन

शोध अध्ययन में विश्लेषणात्मक, तुलनात्मक और वर्णनात्मक शोध पद्धतियों का प्रयोग किया गया है। **यहा शोध अध्ययन द्वितीयक आँकड़ों पर आधारित है। आँकड़ों का संकलन पुस्तक, शोध पत्र और इण्टरनेट आदि के द्वारा किया है।**

शोध अध्ययन का क्षेत्र

शोध अध्ययन का क्षेत्र उत्तराखण्ड राज्य है। भारत के 27 वें राज्य के रूप में उत्तराखण्ड राज्य का गठन 9 नवंबर 2000 में उत्तर-प्रदेश से अलग करके हुआ। यह राज्य भारत के उत्तरी भाग में 28°43' उत्तरी अक्षांश से 31°27' उत्तरी अक्षांश तथा 77°34' पूर्वी देशांतर से 81°02' पूर्वी देशांतर के मध्य 53483 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में बसा है। उत्तराखण्ड कुमाऊँ व गढ़वाल दो मण्डल में विभाजित है। गढ़वाल मण्डल में हरिद्वार, देहरादून, पौड़ी, टिहरी, उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग और चमोली जनपद तथा कुमाऊँ मण्डल में अल्मोड़ा, नैनीताल, उधमसिंह नगर, बागेश्वर, चम्पावत तथा पिथौरागढ़ जनपद हैं।

उत्तराखण्ड में पशु संख्या का तुलनात्मक अध्ययन

किसी भी देश अथवा प्रदेश की अर्थव्यवस्था में पशुधन का महत्वपूर्ण योगदान होता है। यह प्रदेश की अर्थव्यवस्था को मजबूत करने का एक साधन है। पशुपालन से लोगों को एक ओर तो अपने कृषि के लिए खाद्य प्राप्त होती है। दूसरी तरफ यहा रोजगार का एक साधन भी है। उत्तराखण्ड में 2012 और 2019 में पशुधन की स्थिति निम्न प्रकार रही है—

तालिका 1. उत्तराखण्ड में पशु संख्या का तुलनात्मक अध्ययन (2012–2019)

क्र० सं०	पशुवर्ग	वर्ष (2012)	वर्ष (2019)
1	गोवंशीय पशु (क्रासब्रीड)	497592	571316
2	गोवंशीय (स्वदेशी)	1508461	1275303
3	महर्षिय वंशीय	987775	866318
4	भेड़	368756	284615
5	बकरी	1367413	1371971
6	सूअर	19967	17669
	योग	4749964	4387192

स्रोत—statistics|department of animal husbandry & dairying Government of.....

इस तालिका में उत्तराखण्ड में 19 वी पशुगणना 2012 तथा 20 वी पशुगणना 2019 के आधार पर पशुओं की संख्या का तुलनात्मक अध्ययन किया गया है। इस तालिका के आधार पर उत्तराखण्ड में 2012 में क्रासब्रीड गोवंशीय पशुओं की संख्या 497592 तथा 2019 में 571316 है। इस प्रकार 2012 की अपेक्षा 2019 में क्रासब्रीड गोवंशीय पशु की संख्या में वृद्धि हुई है। स्वदेशी गोवंशीय पशु 2012 में 1508461 तथा 2019 में 1275303 है अर्थात् 2012 की अपेक्षा 2019 में स्वदेशी गोवंशीय पशुओं की संख्या में कमी आयी है। 2012 में महर्षिय

वंशीय पशुओं की संख्या 987775 तथा 2019 में 866318 है अर्थात् 2012 की अपेक्षा 2019 में महर्षिय वंशीय पशुओं की संख्या में कमी आयी है। भेड़ों की संख्या 2012 में 368756 तथा 2019 में 284615 है अर्थात् 2012 की अपेक्षा भेड़ की संख्या भी कम है। 2012 में सूअरों की संख्या 19907 तथा 2019 में 17669 है। इनकी संख्या में भी कमी आयी है। इस प्रकार स्पष्ट है कि उत्तराखण्ड में 2012 की अपेक्षा 2019 में पशुसंख्या में कमी आयी है।

तालिका 2. उत्तराखण्ड में नर और मादा पशु के आधार पर गौ वंशीय पशुओं का वर्गीकरण (2012–2019)

क्र० सं०	पशुवर्ग	पशु गणना (2012)	पशु गणना (2019)
1(क)	गाय	1508461	1313908
(ख)	बछड़े	65127	478215
	योग	1573588	1792123

स्रोत—statistics|department of animal husbandry & dairying Government of.....

उपरोक्त तालिका में उत्तराखण्ड में नर और मादा के आधार पर पशुओं का प्रदर्शित किया गया है। इस तालिका में उत्तराखण्ड में 2019 में गायों की संख्या 1313908 तथा 2012

में 1508461 थी और बछड़ों की संख्या 2019 में 478215 तथा 2012 में 65127 है अर्थात् गायों की संख्या में कमी तथा बछड़ों की संख्या में वृद्धि हुई है।

तालिका 3. उत्तराखण्ड में नर और मादा पशु के आधार पर महर्षिय वंशीय पशुओं का वर्गीकरण (2012–2019)

क्र सं	पशु	2012	2019
(क)	मादा भैंस	98775	793960
(ख)	नर भैंस	114149	72358
	योग	1101924	866318

स्रोत—statistics|department of animal husbandry & dairying Government of.....

इस तालिका में उत्तराखण्ड में महर्षिय वंशीय पशुओं का अध्ययन नर और मादा पशुओं के आधार पर दर्शाया गया है। इसी प्रकार 2019 में यहाँ पर मादा भैंसों की संख्या 793960 तथा 2012 में नर भैंसों 2019 में 72358 तथा 2012 में 114149 है अर्थात् नर भैंसों की संख्या में भी गिरावट हुई। इस प्रकार स्पष्ट है कि यहाँ पर पशुधन में गिरावट हुई है।

उत्तराखण्ड में पशुओं की विकास योजनायें—

इस शोध अध्ययन में दो विकास योजनाओं गंगा गाय योजना और कृत्रिम पशु गर्भादान योजनाओं का अध्ययन किया गया है जो निम्न प्रकार है—

गंगा गाय योजना— इस योजना के अन्तर्गत दुग्ध उत्पादक सहकारी समितियों के महिलाओं की बैठक कर, योग्य महिला का चयनकर उसे इस योजना का लाभ दिया जाता है।

इस योजना के अन्तर्गत 1 संकर नस्ल की गाय उपलब्ध कराई जाती है। प्रदेश सरकार ने इसका महिलाओं को आत्मनिर्भर बनाने के लिए इस योजना की शुरुआत की। योजना अन्तर्गत ग्राम स्तर पर गठित सहकारी समितियों की 4795 महिला सदस्यों को आर्थिक रूप से स्वालम्बी बनाने के उद्देश्य से 1

संकर नस्ल की दुधारू गाय दी जाती है। जिसकी लागत 52 हजार रु है। इस योजना के अन्तर्गत 27 हजार रु का अनुदान किया जाता है और 2000 रु का बैंक ऋण तथा 5 हजार रु लाभार्थि का अंश होता है। अभी तक इस योजना के अन्तर्गत लाभ प्राप्त करने वाले लाभार्थि निम्न प्रकार हैं—

तालिका 4. गंगा गाय योजना से लाभ प्राप्त करने वाले लाभार्थी (2014–2019)

क्र० सं०	वर्ष	लाभार्थी
1	2014–15	366
2	2015–19	1066
3	2016–17	1040
4	2017–18	1043
5	2018–19	711

स्रोत—daryvikasuttarakhand.org>kya...

कृत्रिम गर्भादान योजना

यह योजना 15 सितम्बर 2019 को आरम्भ की गयी है। गाय भैंसों की देशी नस्ल को बढ़ावा देने के लिए केन्द्र सरकार ने कृत्रिम गर्भादान कार्यक्रम चलाया है। इस योजना में

उत्तराखण्ड देश के आठवें स्थान पर है। यु० एस० नगर को छोड़कर राज्य के सभी जनपदों में चलायी जा रही है। राज्य में अभी तक 40 हजार में से 68576 पशुओं का कृत्रिम गर्भादान किया जा चुका है।

तालिका 5. कृत्रिम गर्भादान

क्र सं	जनपद	पशु संख्या
1	नैनीताल	6223
2	अल्मोड़ा	7673
3	पिथौरागढ़	4124
4	चंपावत	5452
5	देहरादून	8001
6	हरिद्वार	13344
7	चमोली	2886
8	पौड़ी गढ़वाल	5062
9	रूद्रप्रयाग	3877
10	टिहरी गढ़वाल	3570
11	उत्तरकाशी	4632
12	बागेश्वर	3732

स्रोत—www.jagran.com

उपरोक्त तालिका में उत्तराखण्ड में कृत्रिम गर्भादान के द्वारा गर्भादान किये गये पशुओं की संख्या को दर्शाया गया है। इसके लिए प्रदेश सरकार ने प्रत्येक जनपद में सौ गाँव चिह्नित किये थे यदि गाँव में पशुओं की संख्या कम है तो विभाग द्वारा 300 गाँवों तक कृत्रिम गर्भादान कर सकते हैं। इसमें साहिवाल, गिरी, मालवी, निमाड़ी और थारपारकर जैसी नस्लों को बढ़ावा दिया जा रहा है। इससे आने वाले समय में दुग्ध की गुणवत्ता सुधरेगी और दुग्ध उत्पादकों की आय दोगुनी की जा सकती।

दुग्ध उत्पादन से रोजगार की सम्भावना

स्तनधारी पशुओं की सभी प्रजातियाँ दुग्ध उत्पन्न करती हैं। वर्तमान समय में वैज्ञानिक पद्धति को अपनाकर या उन्नत तकनीकी को अपनाकर पशुओं की दुग्ध उत्पादन क्षमता में वृद्धि करने का प्रयास निरन्तर किया जा रहा है। वैज्ञानिक पद्धति को अपनाकर पशुओं से इतना दुग्ध प्राप्त किया जा रहा है कि वे अपने शिशु पशुओं की आवश्यकता से अधिक दुग्ध देने लगते हैं। इस अतिरिक्त दुग्ध का जो तो वे स्वयं उपभोग करते हैं या डरों के माध्यम से दुग्ध का विक्रय कर आय प्राप्त करते हैं। इस प्रकार दुधारू पशुओं से एक ओर तो दुग्ध की आपूर्ति होती है दूसरी ओर लोगों को रोजगार भी प्राप्त हो रहा है। प्रदेश स्तर पर सहकारी डेरी फेडरेशन, जिला स्तर पर

दुग्ध उत्पादक सहकारी संघ और ग्राम स्तर पर 365 से भी अधिक दुग्ध समितियां हैं। जिनमें 148275 दुग्ध उत्पादक सदस्य जुड़े हैं। प्रदेश में 11 दुग्ध उत्पादक सहकारी संघों के अंतर्गत 9 दुग्धशालाएँ हैं। जिनकी प्रसंस्करण क्षमता प्रतिदिन 205 लाख लीटर है। राज्य में दुग्ध उत्पादन में वृद्धि करने के लिए कई डेरी विकास योजनाएं शुरू की गई हैं। उधमसिंह नगर में मिल्क पाउडर प्लांट है। दुग्ध उत्पादन के क्षेत्र में लाखों लोग कार्य कर रहे हैं। यदि इस क्षेत्र को और अधिक विस्तारित किया जाय जो और अधिक लोगों को इस क्षेत्र से रोजगार मिल सकता है। इस प्रकार डेरी उद्योग में रोजगार की अपार सम्भावनाएँ हैं जो लोगों की आर्थिक स्थिति पर सकारात्मक प्रभाव डाल सकती है।

निष्कर्ष

किसी भी अर्थव्यवस्था के लिए पशुधन एक सस्ता और महत्वपूर्ण साधन है क्योंकि यदि उच्च नस्ल के पशुओं के पालन से अधिक से अधिक आय प्राप्त की जा सकती है। उत्तराखण्ड सरकार द्वारा पशुओं के विकास के लिए अनेक

योजनाएँ चलाई जा रही हैं जैसे— गंगा गाय योजना, कृत्रिम गर्भादान योजना, मिनी डेरी विकास योजना, आदि इन योजनाओं से अनेक लोगों को लाभ प्राप्त हुआ है सरकार के इतने प्रयासों के बाद भी उत्तराखण्ड में 2012 की अपेक्षा 2019 में पशुसंख्या में कमी आयी है।

सूझाव

1. उत्तराखण्ड में पशुओं की संख्या में वृद्धि करने के लिए अधिकांश पशुओं पालकों को उच्च नस्ल के पशुओं का क्रय करने के लिए प्रोत्साहन करना चाहिए।
2. पशुओं के प्रति लोगों को आकर्षित करना होगा।
3. सरकार द्वारा चलाई जा रही योजनाओं का लाभ देने के लिए चलने वाली प्रक्रिया को सरल बनाना चाहिए।
4. सरकार को पशुपालन करने के लिए अनुदान और ऋण प्राप्त करने की प्रक्रिया को सरल बनाना चाहिए।
5. गंगा गाय योजना से लाभ प्राप्त करने की प्रक्रिया को और सरल बनानी चाहिए और इस योजना का लाभ महिलाओं के साथ साथ पुरुषों को भी देना चाहिए।

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

- [1]. नवानी, लोकेश, : (2012) उत्तराखण्ड , इयर बुक, विनसर पब्लिकेशन्स, देहरादून
- [2]. त्रिपाठी, केशरी, नन्दन, : (2015–16) परीक्षावाणी, उत्तराखण्ड एक समग्र अध्ययन, नागरी प्रेस, अलोपीबाग, इलाहाबाद
- [3]. जैन, डॉ० एस० सी०, : भारतीय अर्थव्यवस्था, साहित्य भवन पब्लिकेशन्स, आगरा

Websites

- [1]. statistics|department of animal husbandry & dairying Government of.....
- [2]. daryvikasuttarakhand.org>kya...
- [3]. statistics|department of animal husbandry & dairying Government of.....
- [4]. www.jagran.com